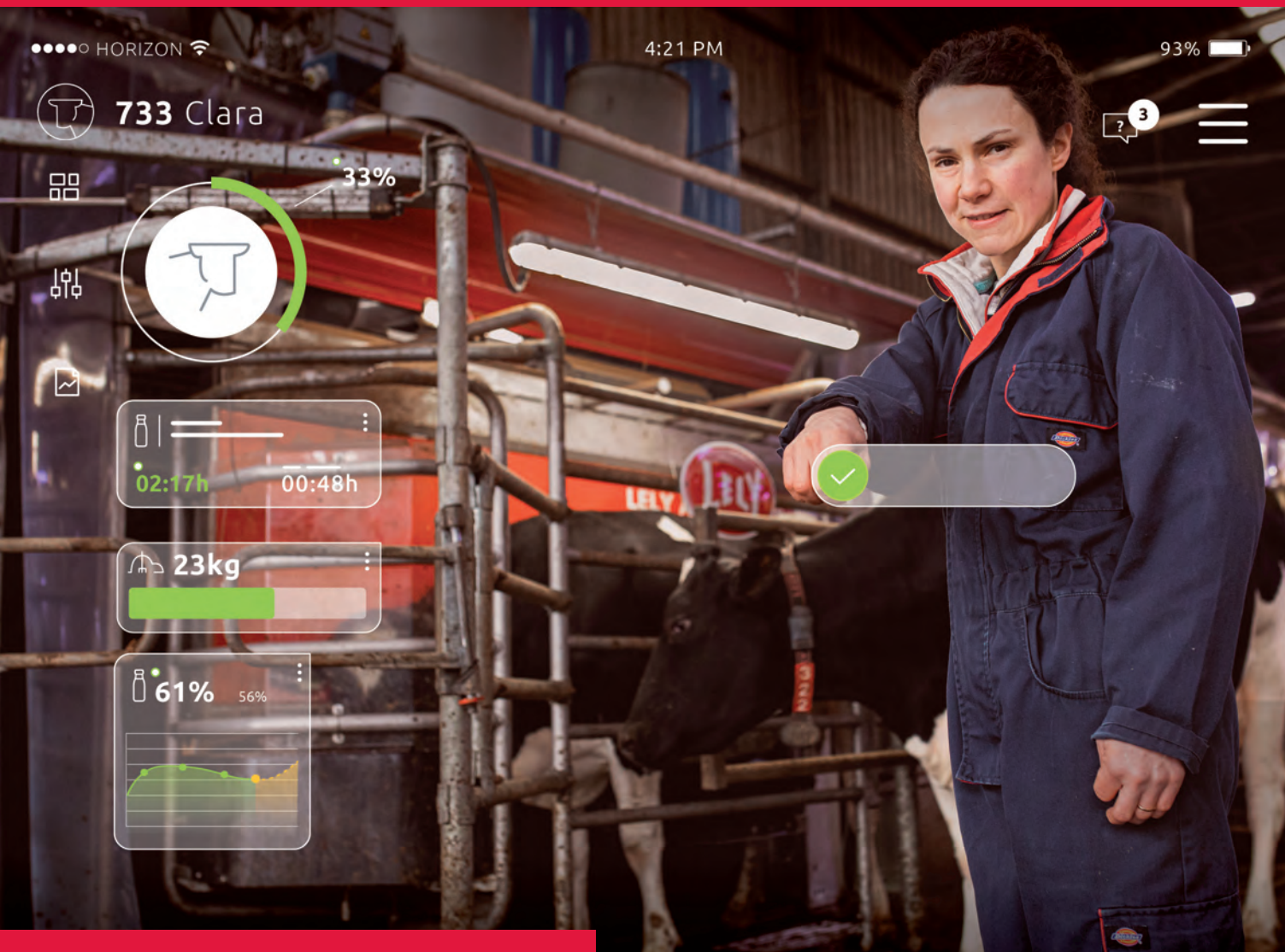


LA AGRICULTURA DEL FUTURO EN TUS MANOS



Lely Horizon

El siguiente paso en el futuro de su explotación es la predicción. Dé un paso adelante en la gestión de su explotación con Lely Horizon y saque el máximo partido a sus datos. Aproveche la información aplicando algoritmos inteligentes para predecir rendimientos y obtener opciones precisas de optimización de su explotación. Consiga una indicación clara y en una fase precoz de las vacas sospechosas de padecer cetosis y reciba consejos de tratamientos. Horizon está disponible en dos paquetes: Control y Advance. Compruebe cuál se adapta mejor a sus necesidades.

Su Lely Center local le dará más información sobre este hito en el ordeño.

GALICIA, ASTURIAS Y CANTABRIA

AGROTEC ENTRECANALES SL - LELY CENTER LOS CORRALES DE BUELNA
Polígono de Barros, P22, N8
39408 Los Corrales de Buelna (Cantabria)
Tfno. +34 660 137 730
loscorralesdebuelna@cor.lelycenter.com

CASTILLA Y LEÓN, MADRID Y TOLEDO

TECNOLOGÍAS DE ORDEÑO SL - LELY CENTER ÁVILA
C/ Hornos Caleros, 29
05003 Ávila
Tfno. +34 920 254 116
avila@avi.lelycenter.com

PAÍS VASCO, NAVARRA Y CATALUÑA

LELY IBÉRICA CSV SA - LELY CENTER IN AIZOAIN
Polígono Iruregaña, naves 5 y 6
31195 Aizoain (Navarra)
Tfno. +34 629 083 587
aizoain@aiz.lelycenter.com



LA AUTOMATIZACIÓN MEJORA EL BIENESTAR ANIMAL EN LA SAT JOGU

Esta explotación, situada en Ribamontán al Mar (Cantabria), lleva casi una década con los robots de Lely. Dispone de cuatro unidades para unos 270 animales en producción y, entre las ventajas de la robotización, sus propietarios resaltan la mejora en la calidad de vida tanto para ellos como para sus animales.



Giomara Aguilar, José Antonio Gutiérrez y Andrea Gutiérrez

Andrea Gutiérrez es la última generación que se ha incorporado a esta SAT, fundada por sus abuelos José Antonio Gutiérrez y María Antonia Alonso, que también son propietarios junto a sus padres José Antonio Gutiérrez y Jennifer Ruiz. La joven ganadera recuerda que la explotación empezó con una sala de ordeño pequeña y tras trasladarse a la nave donde se encuentran en la actualidad, “pasamos a una sala más grande, luego ya pusimos los tres robots y, tras un tiempo, el cuarto”.

Hace ya nueve años que Lely instaló los primeros robots de ordeño en esta SAT. Antes de colocarlos, la media de producción se situaba en los 29-31 kg/vaca/día y en la actualidad está en los 40 kg. Alberto Sánchez, comercial

de Lely Center, relata que quizás lo más importante para esta granja era que había un problema grave de mano de obra y con la automatización del ordeño se ha mejorado en ese aspecto. Además, apunta que la mano de obra es escasa y con la robotización en este aspecto se mejora. Así mismo, ante el aumento de la producción, señala que el ganadero factura más y esto es muy importante: “Hay que buscar cada día ser más eficiente y eso aquí lo hemos logrado. Nosotros queremos que les vaya bien a nuestros clientes”.

Las unidades se encuentran situadas en los extremos de la granja, en la que ordeñan unas 270 vacas. La media anual de producción son unos 4 millones de kilogramos por año, es decir, más de un

millón por robot. Así mismo, la media por vaca y día está en los 39,8 kg, con una grasa del 3,70 % y una proteína del 3,40 %. Otro dato a resaltar es que tiene un promedio de rechazos de 1,6, “es decir, el tráfico libre funciona. Sí es cierto que tenemos los robots saturados, porque hay demasiados animales y eso, con esta media tan alta de producción, nos obliga a estar pendientes de algunas vacas que se encuentren en picos de producción para llevarlas al robot”, explica Alberto. Para conseguir esa media de producción también cuidan la alimentación con una ración compuesta de 24 kg de silo de maíz, 14 kg de silo de hierba, 1,2 kg de melaza, 2,6 kg de soja y 3,7kg de copos y colza.



En esta explotación tratan de tener en cuenta el bienestar animal, por eso disponen de suelos de goma, ventiladores para el calor, esparcidor de agua para refrescar a las vacas, cortinas en los laterales de la nave y rascadores. Alberto afirma que con la instalación de diferentes herramientas se ha mejorado ese aspecto. Además, los collares aportan datos sobre el estrés por calor, un parámetro interesante para evaluar cómo se encuentran los animales.

MÁS DATOS CON LELY HORIZON

Una de las ventajas que destacan de los Lely Astronaut A4 es la recogida de datos: "De un ejemplar te sale cuándo ha parido, cuándo la han inseminado, cuándo está en celo, la rumia, si tiene alguna enfermedad o lo que sea. Todo eso mejora el bienestar animal y nuestra calidad de vida, puesto que antes tardabas muchísimo en recopilar todos los datos", apunta Andrea.

La Farm Management Support de esta granja, Giomara Aguilar, comenta que desde Lely están centrados en la actualización del *software* Lely Horizon, del que disponen en Jogu. "Es mucho más avanzado, por ejemplo, nos da consejos y nos proporciona un índice en el que se valora la producción, la salud, la reproducción y la eficiencia del robot". Añade que este sistema aprende según los datos que se van metiendo, por eso es importante aceptar o rechazar los consejos que ofrece: "Si se rechaza un consejo, por ejemplo, la próxima vez que tenga la misma situación sabrá que no tiene que brindar ese aviso".

Desde la empresa se preocupan por la salud de los animales y para ello pueden obtener toda la información a través de la aplicación. "Si una vaca puede ser sospechosa de cetosis, les llega al móvil y les dice qué acciones debemos hacer", relata. La aplicación también dispone de un



"LOS DATOS QUE OFRECE EL ROBOT SON UNA PARTE IMPORTANTÍSIMA PARA EL CONTROL DE REPRODUCCIÓN"

nuevo *widget* que proporciona el margen por rebaño e individual de la vaca.

Andrea destaca las facilidades que le ofrece esta aplicación, ya que, si tiene una vaca con alguna enfermedad o incidencia, "cojo el teléfono y me notifica lo que sea para que yo pueda actuar al momento". Lo mismo afirma Ismael Villar Gómez, veterinario de reproducción y nutrición en esta explotación, quien también resalta la importancia de los datos que ofrece el robot: "Es una parte importantísima para el control de reproducción, como la medida de la actividad por medio de los collares. Esto permite que las repeticiones de celos se pongan en evidencia. Hoy vamos a hacer un control reproductivo y encontramos muy pocas vacas vacías".

LA ROBOTIZACIÓN ES EL FUTURO

Ismael afirma que la robotización es el futuro, una forma inteligente de ordeñar las vacas. Subraya que se han logrado unos avances importantes en este aspecto, como el hecho de que una vaca se pueda ordeñar más veces porque

tiene necesidades fisiológicas debido a la presión de la mama. "En esta explotación se ha aumentado la producción porque antes se ordeñaban dos veces y ahora la media está en 2,9 ordeños al día", comenta. También señala que el sistema que se utiliza en el robot por punteo, por el premio que se les da a las vacas de mayor producción, salta a la vista. El veterinario nos cuenta que "no hay nada más que ver la condición corporal de estos animales que está en torno al 3,5, nunca bajan de tres, y esto les permite tener un sistema inmunitario desarrollado y una resistencia extraordinaria a las enfermedades".

Uno de los lemas que tiene Lely es que "las vacas siguen siendo vacas, pero los que cambian son los ganaderos", frase que también comparte la propia ganadera. Andrea concluye afirmando que en su ganadería se produce leche de calidad, tienen bienestar animal "y todo lo demás, pero no nos pagan el precio de la leche que deberían. Aquí se produce leche de igual o de mejor calidad que en el resto de Europa, pero no tenemos los precios iguales". ■